

## Önemli Özellikler

- Birden fazla dahili çalışma zamanı konfigürasyonu ile kompakt taban alanı (40 kVA'ya kadar uygulanabilir)
- Ek güç kullanılabilirliği için birim çıkış gücü faktörü
- Çift Çevrim Modunda %95,5'e varan verimlilik
- Eco modunda %98,5'e varan verimlilik
- Minimum akü şarj olma süresi için güçlü şarj kapasitesi
- Akü çalışmasını azaltan ve akü ömrünü uzatan geniş giriş gerilimi aralığı
- 0,99 giriş gücü faktörü, besleme sisteminin aşırı boyutlandırılmasını önler
- Entegre anahtar montajı
- Aşırı yük özelliği
- Ortak akü grubu ile 4 üniteye kadar ölçeklenebilir
- Uzaktan izleme için entegre iletişim portu
- 7 inç dokunmatik ekranlı LCD ekran<sup>(1)</sup>
- Sesli uyarı<sup>(2)</sup>/alarm kodu bildirimi

## En Güvenilir, Süper Kompakt ve Verimli KGK, Vertiv Liebert® MTP KGK'yı karakterize eder

### Açıklama

Yeni Vertiv Liebert® MTP, kritik iş uygulamalarına olağanüstü güç kullanılabilirliği sağlayarak tam aktif güç sunan monolitik trafosuz bir KGK'dır. Dahili modüler tasarım, taban alanını minimuma indirerek bağımsız bir çözümde optimize edilmiş dahili çalışma süresi ile sürekli güç koruması sağlar ve Liebert MTP'yi IT uygulamaları için mükemmel hale getirir. Liebert MTP, uygun çevrimiçi çift çevrim modunda %95,5'e varan olağanüstü bir verimlilik seviyesine ulaşabilir. Liebert MTP, Eco modunda çalışarak verimliliği %98,5'e kadar artırabilir.

Liebert MTP, gelişmiş olay analizi, alarmlar için sesli bildirimler ve akıllı renkli çok dilli dokunmatik ekran LCD ekranı sayesinde kritik iş alanınızı huzurlu bir yer haline getirir. Liebert MTP'nin mimarisi, kurulum, bağlantı, çalıştırma, bakım ve servis işlemlerini son derece kolaylaştırır ve çok çeşitli küçük ve orta ölçekli iş uygulamaları için idealdir. Liebert MTP'de, hareket ettirme ve yer değiştirme kolaylığı sağlayacak küçük tekerlekler de bulunur.

Ayrıca Liebert MTP, KGK sisteminin uzaktan izlenmesini sağlayan kuru kontaklar, SNMP ve Modbus dahil olmak üzere birden fazla iletişim portuna sahiptir.



## Teknik Özellikler

Nominal Değer (kVA/kW)	10-15-20	30-40	60	80	100-120	160-200
<b>Giriş</b>						
Nominal Giriş Gerilimi (V)	380/400/415 VAC 3 Faz, 4 Telli					
Giriş Gerilimi Aralığı (V)	%50 yükte 110 ila 300 VAC; %100 yükte 176 ila 276 VAC					
Nominal Giriş Frekansı (Hz)	Foe 60-100-120-160-200kVA : 305 ~ 478; 208 ~ 304 (%70'in altında azalan çıkış)					
Giriş Frekansı Aralığı (Hz)	40-70					
Giriş Güç Faktörü (kW/kVA)*	60-100-120-160-200kVA için: 50 Hz sistemde 46Hz ~ 54 Hz 60 Hz sistemde 56 Hz ~ 64 Hz					
Tam doğrusal yükte akım THD (THDi%)*	<4					
<b>Akü</b>						
Dahili Aküler ile	Akü Tipi	12 V, 9 AH	12 V, 9 AH	Mevcut Değil		
	Akü Grubu Sayısı	32				
Dahili Aküler Olmadan	Akü Tipi	VRLA				
	Şarj Akımı (Maks.)	1 ila 12 A (Ayarlanabilir)	1 ila 18 A (Ayarlanabilir)	2 ila 32 A (Ayarlanabilir)	36 A (Ayarlanabilir)	54 A (Ayarlanabilir)
	Akü Grubu Sayısı	32-40				
<b>Çıkış</b>						
Nominal Çıkış Gerilimi (V)	380/400/415 VAC (3 Faz)					
Nominal Çıkış Frekansı (Hz)	50/60					
Maksimum Aktif Güç (kW)	10-15-20	30-40	60	80	100-120	160-200
Harmonik Gerilim Bozulması (%)	doğrusal yükler için <%2 doğrusal olmayan yükler için <%5		doğrusal yükler için <%2 doğrusal olmayan yükler için <%4	doğrusal yükler için <%1 doğrusal olmayan yükler için <%5	doğrusal yükler için <%2 doğrusal olmayan yükler için <%4	
25 °C'de Aşırı Yük Kapasitesi	%100 ~ %110, 60 dk; %111 ~ %125, 10 dk; %126 ~ %150, 1 dk; >%150, 200 ms					
<b>Verimlilik</b>						
Çift Çevrim Modu*	En fazla %95,5					
ECO Modu	En fazla %98,5'e kadar					
<b>Ölçüler ve Ağırlık</b>						
Dahili Aküler ile	Ölçüler (D x G x Y) mm cinsinden	626 x 250 x 826	780 x 300 x 1000	Mevcut Değil		
	Ağırlık (kg)	139	250			
Dahili Aküler Olmadan	Ölçüler (D x G x Y) mm cinsinden	626 x 250 x 826	780 x 300 x 1000	1000 x 320 x 800	790 x 360 x 1010	1000 x 430 x 1200
	Ağırlık (kg)	43	67	89	113	200
<b>Genel</b>						
1 m'de gürültü (dBA)*	<62	<70	<75	<75	<75	
Çalışma Sıcaklığı (°C)	0 ~ 40					
Bağıl Nem (%RH)	0 - 95, yoğuşmasız					
Rakım (m)	Gerilim oranında azalma olmadan 0 ila 1000					
Koruma seviyesi IEC (60529)	IP20					
KGK için genel gereksinimler ve güvenlik gereksinimleri	IEC/EN 62040-1					
KGK için EMC gereksinimleri	IEC/EN 62040-2, Kategori C3					

\* Özel koşullara tabidir (1) 10-40 kVA ve 80 kVA için, 5 inç dokunmatik ekran (2) 10-40kVA ve 80kVA

**Vertiv.com | Vertiv Güç Sistemleri Ltd. Şti., Şerifali Mah.Turcan Cad. No:60, 34775, Ümraniye-İstanbul**

© 2023 Vertiv Group Corp. Tüm hakları saklıdır. Vertiv™ ve Vertiv logosu, Vertiv Group Corp. şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Atfta bulunulan diğer tüm isimler ve logolar, ilgili sahiplerinin ticari isimleri, ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Her ne kadar bu belgenin doğru ve eksiksiz olması konusunda her türlü önlem alınmış olsa da Vertiv Group Corp., bu bilgilerin kullanılmasından veya herhangi bir hata ya da eksiklikten kaynaklanan zararlarla ilgili hiçbir sorumluluk veya yükümlülük kabul etmez. Teknik özellikler, geri ödemeler ve diğer promosyon teklifleri, Vertiv'in takdirine bağlı olarak, bildirimde bulunularak değiştirilebilir.